

Technische Daten

	Norm	Einheit	cork inspire 700 HRT
Nutzungsklasse Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23
Nutzungsklasse Objektbereich	ISO 10874	Klasse	33

Allgemeine Eigenschaften EN 16511

Gesamtdicke (max. Abweichung)	EN ISO 24346	mm	7 (± 0,25)
Länge	ISO 24337	mm	1225
Breite	ISO 24337	mm	190
Rechtwinkligkeit		q _{max} (mm)	≤ 0,20
Geradheit		s _{max} (mm/m)	≤ 0,30
Fugenöffnung zwischen den Paneelen		mm	≤ 0,20
Höhendifferenzen		mm	≤ 0,15
Ebenheit des Paneels (Länge - konkav / konvex)		%	≤ 0,50 / ≤ 1,00
Ebenheit des Paneels (Breite - konkav / konvex)		%	≤ 0,50 / ≤ 0,20

Klassifizierungseigenschaften - EN 16511

Abriebfestigkeit	EN 15468	Anzahl Wiederholungen	> 5000
Stoßfestigkeit [mm]	EN 13329:2006+A1:2008, Annex F	mm	≥ 1600
Verschieben eines Möbelfußes	ISO 16581 / EN 424		keine sichtbaren Veränderungen
Stuhllollentest	EN 425	optischer Effekt nach 25.000 Umdrehungen	keine sichtbaren Veränderungen
Dimensionsstabilität nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	%	≤ 0,15

Sicherheitsmerkmale - EN 14041

Rutsicherheit	EN 13893	Klasse	DS
Formaldehydemission	EN 717-1	Klasse	E1
PCP (Pentachlorophenol)	EN 14041 Annex B	mg/kg	PCP frei
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/(mK)	0,111
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m ² K)/W	0,06

Zusätzliche Eigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	EN 423 (a) / ISO 26987 (a)	Klasse	Stufe 5 (b) / Gruppe 1 und 2: Klasse 5 Gruppe 3: Klasse 4
Fugenquellung (bei Feuchtigkeit)	IHD 423	mm	keine sichtbaren Veränderungen
Trittschalldämmung	EN ISO 101403	dB (ΔL _w)	18
Begeherschall	IHD-W431	dB %	Reduzierung um 18,5 dB Minderung der Lautstärke um 65%

(a) Stufe 5 - keine Veränderung | Stufe 4 - ganz leichte Veränderung | Stufe 3 - leichte Veränderung | Stufe 2 - sichtbare Veränderung | Stufe 1 - starke Veränderung

(b) Gruppe 3: Stufe 4